



**CHAUVE-SOURIS
AUVERGNE**

Protocole résumé

Recherche des places de chants de Sérotines bicolores

Chauve-Souris Auvergne

3, Route de Brenat

Le Chauffour

63500 ORBEIL

contact@chauve-souris-auvergne.fr

04 73 89 13 46

Avant-propos

Pour cette session 2021, l'objet est principalement de tester le protocole pour une possible extension régionale dès l'année prochaine.

N'hésitez donc pas à nous soumettre vos avis et idées d'amélioration.

[Toutes les infos utiles disponibles en cliquant ICI](#)

Objectif

Voilà maintenant 15 ans que la Sérotine bicolorie aiguise la curiosité des chiroptérologues en Auvergne. Après plusieurs années de recherches et quelques résultats, aucune colonie n'a jamais été découverte.

Depuis quelques années, les collègues du Grand Est appliquent un nouveau protocole à base de transects routiers qui apporte des résultats probants.

Comme la grande majorité des chiroptères la Sérotine Bicolore, pratique le regroupement automnal. Il semblerait que les individus réalisent des places de chants au-dessus de bâtiments, qui peuvent correspondre à des gîtes estivaux de colonies.

L'objectif est donc de découvrir ces places de chants.

Période

Jusqu'au 31/10.

A partir du crépuscule.

Méthode

- 1 binôme :
 - 1 conducteur
 - 1 observateur (acoustique)

- Transects routiers (Cf. lien du projet) :
 - Environ 40 km
 - 15 km/h max
 - 1 transect = 1 nuit

- Ecoute acoustique :
 - Détecteur d'ultrasons en roulant
 - Recherche des cris sociaux de Sérotine Bicolore
 - Cibler les bâtiments et autres hameaux



Matériel

- Une voiture
- Un détecteur d'ultrasons avec **expansion de temps**
- Un enregistreur si besoin de contrôles
- Un GPS (afin de localiser les sons enregistrés et autres données éventuelles)

Données (Cf. fiche à saisir)

- Données générales
 - Observateurs

- Date
- Transect
- Conditions météo

- Données d'observations et de contacts
 - Heure-minute
 - Espèce ou groupe d'espèces
 - Commune & lieu-dit
 - Localisation (Point GPS, point sur une carte, ...)
 - ID enregistrement
 - Toutes remarques utiles

